

모기 퇴치를 위해 가정에서 할 수 있는 사항들

여러분들의 주변에 모기가 번식 할 수 있는 환경이 발생하지 않도록 아래와 같이 적극 참여하여 주시기 바랍니다.

- 옥상 배수구 – 물이 고이지 않도록 낙엽이나 부스러기 청소를 철저히 할 것.
- 캔이나 기타 용기들 – 내부에 보관하거나 물이 고이지 않도록 처리 할 것.
- 폐 타이어 – 빗물이 고이지 않는 지하 창고 등에 보관 할 것.
- 새 목욕 용 물 쟁반 (birdbath) – 물을 수 일에 한 번씩 교체하고 깨끗하게 관리할 것.
- 어린이 물 놀이 시설 – 적어도 수 일에 한 번씩 물을 교체하고 사용하지 않을 때는 뒤집어 놓을 것.
- 카누, 보트 – 꼭 맞는 방수포로 덮거나 뒤집어 놓을 것.
- 인공 호수 – 작은 물고기를 방류 할 것.
- 웅덩이나 저지대등 – 배수를 하거나 메울 것.

모기를 퇴치하는 가장 효과적인 방법은 유충이 자랄 수 있는 고인 물을 제거하는 것입니다. 모기가 성충이 된 후에는 살충제를 사용하여도 일시적인 구제 효과밖에 볼 수 없습니다.

이웃들과 힘을 모아 깨끗한 환경을 만듭니다.

죽은 조류의 처리 방법

어느 특정 지역에 많은 새들이 죽어 있을 경우 웨스트 나일 바이러스가 존재할 수 있음을 뜻 합니다. 카운티 보건국은 웨스트 나일 바이러스 감시 활동을 위해 새가 죽어있는 위치를 조사하고 있습니다. 보건국에서 죽은 새를 직접 수거하지는 않습니다. 그러나, 죽어 있는 새를 발견 하시면 (T) 703-246-2300 으로 신고하여 주시기 바랍니다.

죽은 새는 땅에 묻거나 이중으로 된 플라스틱 백에 넣어 쓰레기장에 버려야 합니다. 이 경우, 맨손으로 죽은 동물을 만지지 않도록 반드시 장갑을 끼거나 플라스틱 봉지를 사용하여 죽은 새를 처리하시기 바랍니다.

모기에 물렸을 때의 대처 방법

모기에 물렸다고해서 반드시 의사에게 가야 할 필요가 있는 것은 아닙니다. 또한, 대부분의 경우 웨스트 나일 바이러스에 감염되어도 특별한 증상이 나타나지 않습니다. 설령, 가벼운 병세를 보인 경우라도 일반적으로 별도의 치료없이 회복됩니다.

웨스트 나일 바이러스에 감염 된 경우, 그 증세는 보통 모기에 물린지 3~15 일 후에 나타나며 가벼운 병세가 며칠간 지속됩니다. 보다 심각한 경우에는 몇 주 이상 병세가 지속될 수 있습니다.

가벼운 증상들

- 미열
- 두통
- 신체 통증 (몸살 기운 등)
- 분비샘이 부어 오름
- 피부 발진

중증인 경우

- 고열
- 격심한 두통을 겪으며
- 목이 뻐근하거나 당기고
- 얼떨떨하거나

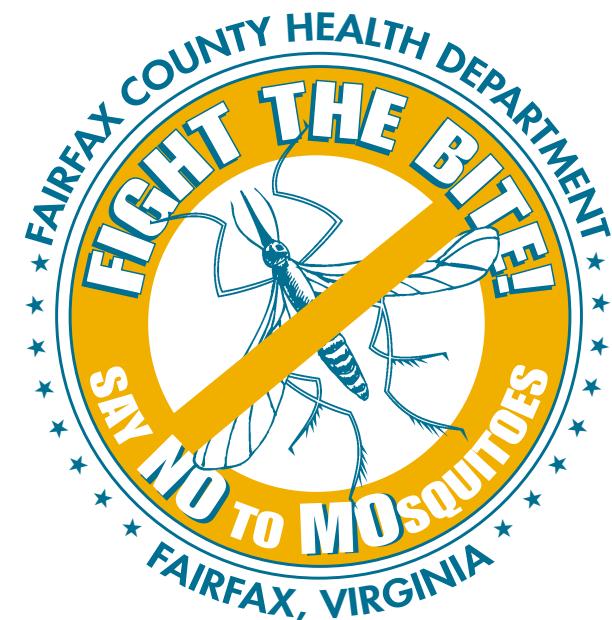
연령이 50 세 이상인 주민들의 경우에는, 심한 증세가 발생할 위험이 더 많습니다. 인체에 감염된 웨스트 나일 바이러스에 대한 백신은 아직 없으며, 심각한 상황에 대하여 단지 보조적인 치료법만이 활용되고 있습니다.

웨스트 나일 바이러스 감염 여부는 혈액 검사나, 척수 검사 등을 통해 알 수 있으며, 결과 확인하기까지는 수 주일이 걸릴 수 있습니다.



본 책자는 요청에 따라 다른 형태로 제공될 수 있습니다. 자세한 내용은 홍보부 (T 703-324-3187, 장애자 전화는 703-324-293)로 문의하시기 바랍니다.

고여있는 물을
제거 합시다



고여있는 물을
제거 합시다

FAIRFAX COUNTY
HEALTH DEPARTMENT

Division of Environmental Health

703-246-2300

장애자 전화는 711

www.fairfaxcounty.gov/fightthebite

웨스트 나일 바이러스 (WEST NILE VIRUS) 와 모기의 이해

모기는 골치거리인 존재일 뿐만 아니라 모기에 물림으로써 여러 가지 질병에 감염될 수 있습니다. 최근 미국에서 문제가 되고 있는 웨스트 나일 바이러스는 1937년 아프리카 우간다에서 처음 발견되었으며, 현재 아프리카, 중동, 유럽 일부, 러시아, 인도 그리고 호주 등에서 까지 발견되고 있습니다. 미국의 경우 1999년 뉴욕 시에서 처음 발견되었으며, 그 후 전국적으로 빠르게 확산되고 있습니다. 웨스트 나일 바이러스에 감염되어도 대부분 특별한 증상이 나타나지 않거나 감기와 유사한 증상을 보입니다. 그러나, 가끔 이 바이러스는 뇌염이나 뇌막염 같은 치명적인 질병의 원인이 되기도 합니다.

우리 모두 모기 퇴치를 위해 함께 노력합시다.

웨스트 나일 바이러스는 페어팩스 카운티에도 있습니다. 이에 페어팩스 카운티 정부는 여러분의 건강을 보호하기 위하여 모기를 없애기 위한 여러 가지 조치를 취하고 있습니다.

모기는 얕고, 고인 물에서 잘 번식합니다. 그러므로, 하수구나 옹덩이, 옥상 배수구, 폐 타이어 등 거의 모든 곳에서 모기가 번식하고 있는 것을 종종 볼 수 있습니다.

현재 카운티 보건국에서는 여러분의 건강을 보호하기 위하여 하수구나 호수, 기타 모기가 번식하는 할 수 있는 곳에 유충 살충제를 사용하는 등, 카운티 전역에 걸친 감시 활동을 펼치고 있습니다.

그러나 모기 퇴치는 정부 혼자 힘으로 되는 것이 아니라 여러분의 많은 협조를 필요로 합니다.

모기는 여러분의 집 둘에서 번식하고 활동하기 때문에 종종 “Backyard Breeders”로 불리워집니다. 여러분께서 직접 고인 물을 제거하고 Mosquito Dunks® 또는 기타 승인된 유충 살충제를 사용하여 여러분의 둘에서 모기가 번식 할 수 없도록 협조하여 주시기 바랍니다.

<각 가정에서 협조 하여 주실 사항>



폐기 타이어 처분



옥상 배수구 청소



물이 고일 수 있는 것들은 뒤집어 놓을 것



노란색 곤충 전등 설치



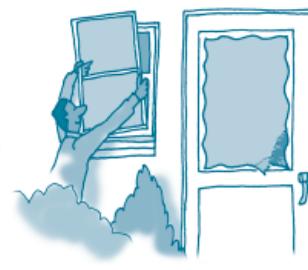
물이 새는 수도 꼭지 고치기



새 목욕용 물 쟁반 (birdbath) 청소



연못의 물을 순환시키거나 물고기를 방류하는 것 등



방충망 수선 (H)

웨스트 나일 바이러스로부터 여러분과 가족의 건강을 지킵시다.

웨스트 나일 바이러스의 위협이 증가하고 있으므로, 우리 스스로 이에 감염되지 않도록 노력을 기울여야 할 것입니다.

카운티 보건국에서는 지속적으로 웨스트 나일 바이러스 발생 여부를 모니터 하고 있으며, 각 가정의 주변에서 모기가 번식 할 수 있는 환경을 제거하여야 할 필요성에 대한 홍보 활동을 펼치고 있습니다.

모기는 잘 날지 못하므로 여러분 주변에 모기가 있다면, 그것은 여러분 집안 어딘가에 물이 고여 있어 모기가 번식하고 있다는 것을 의미 합니다. 따라서, 모기 퇴치를 위해 가장 좋은 방법은 유충이 살 수 있는 고인 물을 제거하는 것입니다. 일단 성충이 된 후에는 화학 약품을 사용하여도 일시적인 구제 효과 밖에 볼 수 없습니다 (참고로, 흐르는 시냇물이나 물고기, 개구리, 잠자리 등과 같은 모기의 천적이 있는 호수 등에서는 모기가 잘 자라지 못합니다).

모기 번식 장소의 제거에 더하여, 카운티 보건국에서는 주민 여러분들께 모기에 물리지 않도록 다음 주의사항들에 대하여 유의 하시기를 당부 드립니다.

- ✓ 모기가 많이 있는 곳에 갈 때는 길고 느슨하며 밝은 색깔의 옷을 입을 것.



- ✓ 노란색 “곤충등” (Bug Lights) 을 이용 할 것.

“DEET” (함유량은 30%까지) 방충제를 사용 할 것 - 단, 두 달 미만의 영아는 제외

✓ 창문과 방충망을 점검하고 구멍이 있거나 깨지거나 뗇어진 곳을 수선하여 모기가 내부에 들어 오지 못하게 할 것.

